



# basic education

Department:  
Basic Education  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



## JAARLIKSE NASIONALE ASSESSERING 2015 GRAAD 2 WISKUNDE: AFRIKAANS TOETS

PUNTE: 30

PUNTE	
-------	--

TYD: 1 UUR

PROVINSIE \_\_\_\_\_

DISTRIK \_\_\_\_\_

KRING \_\_\_\_\_

SKOOL \_\_\_\_\_

EMIS-NOMMER (9 syfers)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

KLAS (bv. 2A) \_\_\_\_\_

VAN \_\_\_\_\_

NAAM \_\_\_\_\_

GESLAG (✓)

SEUN	
------	--

DOGTER	
--------	--

GEBOORTEDATUM

C	C	Y	Y	M	M	D	D
---	---	---	---	---	---	---	---

Die toets bestaan uit 10 bladsye, die buiteblad uitgesluit.

### Instruksies aan die onderwyser:

1. Lees elke vraag/instruksie stadig en duidelik voor aan die leerders.
2. Lees die vrae/instruksies twee keer, terwyl die leerders in hul vraestelle volg.
3. Moenie die vrae/instruksies aan die leerders verduidelik nie.
4. Gee hulle genoeg tyd om die antwoorde onafhanklik in die gegewe spasies te skryf. Moenie die leerders na die antwoord lei nie.
5. Sodra die leerders 'n vraag/instruksie voltooi het, kan u aangaan om die volgende vraag/instruksie te lees.
6. Volg dieselfde prosedure tot by die laaste vraag/instruksie.
7. Alle werk moet op die vraestel in die raampies gedoen word en nie op rofwerkpapier nie.
8. Moenie sakrekenaars toelaat nie.
9. Doen die oefenvoorbeelde saam met die leerders.

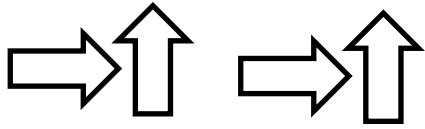
## Oefenvoorbeelde

<p>Omkring die letter van die regte antwoord.</p> <p>1. Watter getalsin het die korrekte antwoord?</p> <p>A <math>21 - 12 = 33</math></p> <p>B <math>43 - 12 = 33</math></p> <p>C <math>21 + 22 = 33</math></p> <p>D <math>21 + 12 = 33</math></p>	<p>Jy het die vraag korrek beantwoord indien j y 'n kring om die letter D getrek het.</p> <p>A <math>21 - 12 = 33</math></p> <p>B <math>43 - 12 = 33</math></p> <p>C <math>21 + 22 = 33</math></p> <p><input checked="" type="radio"/> D <math>21 + 12 = 33</math></p>
--	--

<p>2. Gebruik enige 'opbreekmetode' om <math>33 + 25</math> te bereken.</p>	
	<p>Jy het die vraag korrek beantwoord indien j ou antwoord 58 is.</p>
	<p><math>33 + 25</math></p>
	<p><math>= 30 + 3 + 20 + 5</math></p>
	<p><math>= 30 + 20 + 3 + 5</math></p>
	<p><math>= 50 + 8</math></p>
	<p><math>= 58</math></p>

Die toets begin op die volgende bladsy.

1. Herhaal die patroon.



\_\_\_\_\_

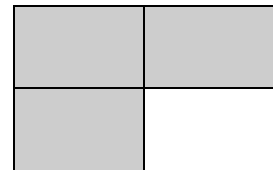
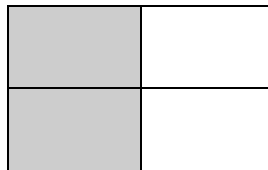
2. Skryf die getalsimbool vir eenhonderd-sewe-en-vyftig.

\_\_\_\_\_

3. Skryf die getalnaam vir 64.

\_\_\_\_\_

4. Merk die diagram met 'n kruisie (x) waar 'n kwart ingekleur is.



5. Omkring die waarde van die onderstreepte syfer: 79

90	7	70
----	---	----

6. Skryf die naam van die gegewe vorm neer.



\_\_\_\_\_

Omkring die letter van die korrekte antwoord vanaf 7 tot 10.

7. Watter bewerkingsteken sal die getalsin waar maak?

$$15 \square 3 = 18$$

A  $\div$

B  $\times$

C  $+$

D  $-$

8.  $78 - 22 =$

A 66

B 46

C 56

D 65

9. Verdubbel 16.

A 26

B 32

C 18

D 22

10. Met watter item sal jy die bad in die kortste tyd vol water maak?



A



B



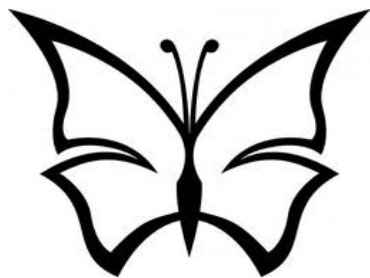
C



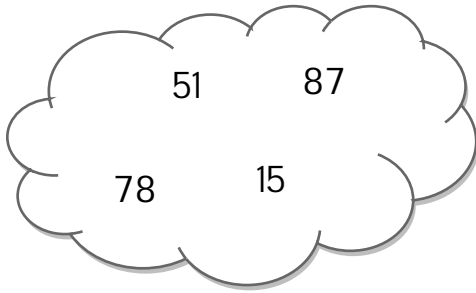
D



11. Trek 'n lyn van simmetrie op die prentjie hieronder:



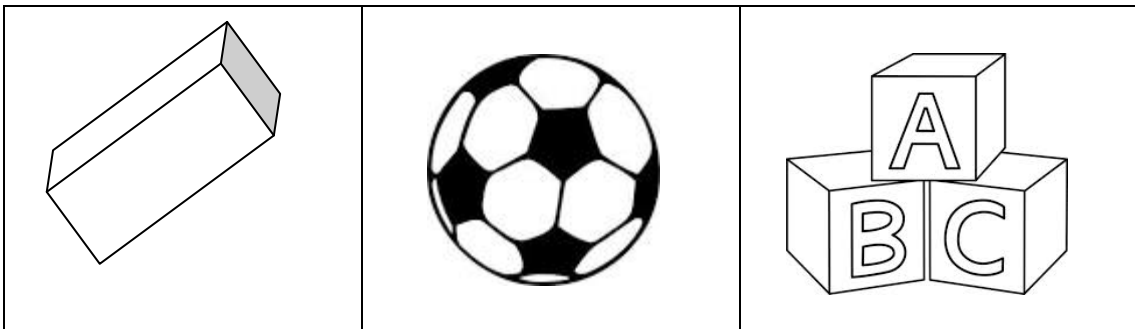
12. Rangskik die getalle van die grootste na die kleinste.



\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

13. Die helfte van 24 is \_\_\_\_\_.

14. Merk die voorwerp wat kan rol met 'n kruisie (x).



15. Trek 'n lyn om die woord met die korrekte voorwerp te verbind.

silinder



16. Merk die korrekte frase met 'n kruisie (x) om die stelling waar te maak.

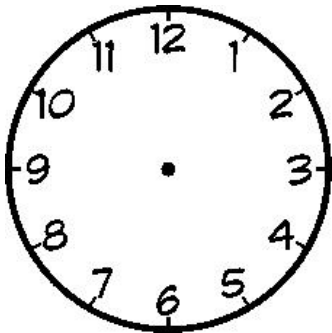
143  134

is gelyk aan

is groter as

is kleiner as

17. Trek die wysers op die horlosie om half 11 aan te dui.





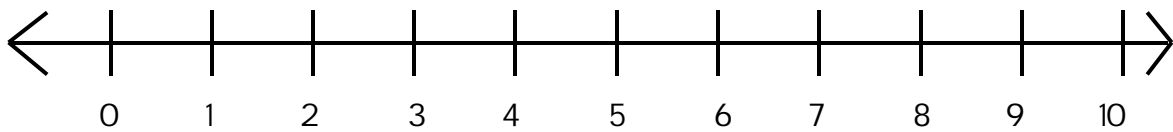
18. Kyk na die volgende prente.



Watter vervoermiddel is die swaarste?

\_\_\_\_\_

19. Trek die spronge op die getallelyn om  $3 + 3 + 3 = 9$  aan te dui.



20. Bereken:

$$6 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

21. Voltooi die getalpatrone:

21.1 44; 48; 52; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_

21.2 45; 42; 39; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_

22. Gebruik enige 'opbreekmetode' om  $41 + 23$  te bereken.

























23. Ek het R15 gespaar om 'n speelding van R29 te koop. Hoeveel geld moet ek nog spaar?

Ek moet nog R\_\_\_\_\_ spaar.

24. Moeder verdeel 20 lekkers gelykop tussen 5 kinders. Hoeveel lekkers sal elke kind kry?

Elke kind kry \_\_\_\_\_ lekkers.

25. Bestudeer die grafiek hieronder en beantwoord die vrae wat volg:

Soorte vervoer					
Getal leeders	10				
	9				
	8				
	7				
	6				
	5				
	4				
	3				
	2				
	1				
		kar	trein	fiets	bus

25.1 Watter vervoermiddel word deur die meeste leeders gebruik? \_\_\_\_\_

25.2 Wat is die totaal van die leeders wat per trein en dié wat per fiets skool toe kom?

\_\_\_\_\_

**TOTAAL: 30**

